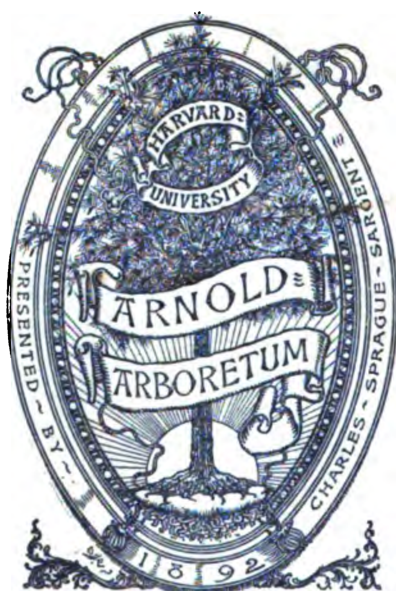

HARVARD
UNIVERSITY
ARNOLD
ARBORETUM
PRESENTED ~ BY ~ CHARLES - SPRAGUE - SARGENT
1892

CATALOGUS PLANTARUM PHANEROGAMARUM

QUAE IN

HORTO BOTANICO BOGORIENSI

COLUNTUR

HERBACEIS EXCEPTIS.

FASCICULUS I.

FAM. I. RANUNCULACEAE—FAM. X. POLYGALACEAE

AUCTORE

J. G. BOERLAGE,

HORTI DIRECTORE ADJUNCTO.

BATAVIAE
TYPIS OFFICINAE PUBLICAE
MDCCCXCIX.

CATALOGUS PLANTARUM PHANEROGAMARUM

QUAE IN

HORTO BOTANICO BOGORIENSI

COLUNTUR

HERBACEIS EXCEPTIS.

FASCICULUS I.

FAM. I. RANUNCULACEAE—FAM. X. POLYGALACEAE

AUCTORE

J. G. BOERLAGE,
HORTI DIRECTORE ADJUNCTO.

BATAVIAE
TYPIS OFFICINAE PUBLICAE
MDCCCXCIX.

FASCICULUS PRIMUS

AMPLECTENS

Fam. I. Ranunculaceas—Fam. X. Polygalaceas
in lucem prodiit
Die XV^{mo} Februarii MDCCCXCIX.

ARGUMENTUM FASCICULI PRIMI.

PRAEFATIO.

Catalogus cujus editio hoc fasciculo incipit, quartus erit eorum qui inde ab Horto Bogoriensi instituto in lucem prodierunt.

Initium fecit opusculum anno 1823 a Blumeo, primo Horti praefecto, editum sub titulo: *Catalogus van eenige der merkwaardigste zoo in- als uitheemsche gewassen, te vinden in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg, opgemaakt door* C. L. Blume, *M. D. Directeur van voorz. Tuin.* Continet enumerationem specierum, additis descriptionibus generum et specierum novarum.

Sequitur Catalogus quem I. K. Hasskarl composuit inter annos 1837 et 1842 et qui anno 1844, quum auctor jam in Europam redierat, Bataviae impressus fuit. In illo nominibus specierum citationes litteraturae adjectae et species novae definitionibus brevibus illustratae erant. Hujus titulus fuit *Catalogus Plantarum in Horto Botanico Bogoriensi cultarum alter, auctore* I. K. Hasskarl, *Hort. Bogor. Hortul. secundario.*

Tertium anno 1866 in lucem miserunt J. E. Teysmann et S. Binnendijk, eo tempore Hortulani primus et secundus. Opus inscriptum *Catalogus Plantarum quae in Horto Botanico Bogoriensi coluntur,* enumerationem modo specierum continet, nec additis litteraturae citationibus nec specierum novarum definitionibus ([1]).

Ad editionem hanc novam nobis videtur monendum esse, quamquam Hortus Bogoriensis (*'s Lands Plantentuin te Buitenzorg*) hodie magnopere accreverit nec non sectionibus pluribus diversae

([1]) Inter hanc et praecedentem impressa fuit praeterea editio eodem modo composita quo Catalogus Hasskarlii sed valde aucta et definitionibus specierum novarum adjectis. Illam tamen auctores Teysmann et Binnendijk numquam distribuerunt. Pauca tantum exemplaria in Bibliotheca Horti Bogoriensis servata, cetera deleta sunt.

naturae auctus sit, tamen Catalogum modo pertinere ad plantas, cultas in ea sectione quae dicitur Hortus Botanicus, scilicet »Hortus Bogoriensis sensu strictiore". Earum tamen plantarum herbaceae exceptae sunt.

Etiam exclusae sunt *Cryptogamae Vasculares*, quoniam consilium est earum enumerationem suo tempore separatim edendi.

Exemplum HASSKARLII in eo secuti sumus quod litteraturae citationibus atque definitionibus specierum novarum locum tribuimus. Illis datis etiam specierum synonyma praecipua adjuncta sunt. Ut praecedentes patriae cujusvis speciei mentionem fecimus; nomina indigena adnotavimus, quae in indicibus specierum horti et in herbariis se nobis obtulerunt.

Praeterea numeris adjectis — exempli gratia XI. A. 30 — locos Horti Botanici indicavimus, in quibus species hoc tempore coluntur.

Fasciculus primus nunc in lucem prodiens amplectitur familias decem in quibus determinationes a nobis revisae sunt. In animo est cum editione pergere prout revisio nominum speciminum cultorum progreditur.

J. G. BOERLAGE.

BOGOR, Die XV^mo Februarii MDCCCXCIX.

A. ANGIOSPERMAE.

CLASSIS I. DICOTYLEDONES.

SUBCLASSIS I. DICOTYLEDONES DIALYPETALAE.

SERIES I. THALAMIFLORAE.

COHORS I. RANALES.

FAM. I. RANUNCULACEAE.

CLEMATIS L.

Cl. paniculata THUNB. Trans. Linn. Soc. II. 1794. p. 337. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 179.

Japan.

XVI. E. 159 (1).

Cl. Vitalba L. var. biternata BOERL.

Cl. biternata D. C. Syst. I. p. 149. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 4. — MIQ. Ann. IV. p. 67.

Cl. Vitalba L. *var. brevicaudata*. O. KTZE. Verh. Bot. Verein. Preuss. XXVI. p. 100 p. p. — HALL. F. in Ann. Buit. XIV. 2. p. 271.

(1) Numeris indicantur loci Horti Botanici in quibus species hoc tempore coluntur.

Timor.
XVI. E. 154.

Cl. zeylanica POIR. var. **laurifolia** O. KTZE. Verh. Bot. Verein. Preuss. XXVI. p. 122. — HALL. F. in Ann. Buit. XIV. 2. p. 263.
Naravelia laurifolia WALL. Cat. N°. 4685. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 2.
Naravelia zeylanica TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 179 (haud L.).
Java, Borneo, Celebes, Bali.
XI. A. 90, XVI. E. 170.

FAM. II. DILLENIACEAE.

Tribus I. DELIMEAE.

1. TETRACERA L.

T. Assa D. C. Prod. I. p. 68. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 8. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 31. — MARTELLI in Malesia III. p. 151. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 179.
Bangka (*Akar tempelas*), Java (*Ki assahan*).
XI. A. 85.

T. borneensis MIQ. Ann. IV. p. 76. — MARTELLI in Malesia III. p. 153.
Tetracera sericea Herb. Bog. (haud BL.).
Borneo.
XI. A. 83, XI. A. 78, XVI. E. 138, XVI. E. 144.

T. Euryandra VAHL Symb. III. p. 71.
Tetracera laevigata MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 8.
Sumatra (*Mohi-Mohi*), Bangka (*Akar tempelas*), Billiton, Java.
XI. A. 86, XVI. E. 132.

T. glaberima MARTELLI in Malesia III. p. 151.
Borneo (*Ki assahan?*).
XI. A. 75.

T. hebecarpa BOERL.
Delima hebecarpa D. C. Prod. I. p. 70.
Delima sarmentosa L. *var. fructu piloso* MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 7.
Delima sarmentosa L. *var. hebecarpa* MARTELLI in Malesia III. p. 150.
Delima sarmentosa TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 179.
Delima intermedia Herb. Bog. (an BL.?).
Java (*Aroy Ki assahan*), Sumatra, Celebes.
XI. A. 76, XI. A. 81, XVI. E. 134, XVI. E. 130.

Differentia inter genera *Delima L.* et *Tetracera L.* his diebus haud contendi potest quod discrimen unicum — numerus carpellorum — in eadem specie saepe variat. Nostra species ovario hirsuto distincta cum *T. sarmentosa L.* ubi ovarium glabrum evadit nullo modo jungenda videtur.

T. hirsuta BOERL.
Delimopsis hirsuta MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 10. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 178.
Delima sarmentosa forma hirsutior MIQ. Ann. IV. p. 73.
Davilla hirsuta TEYSM. et BINN. Herb.
Sumatra.
XI. A. 80, XI. A. 82ª (p. p.), XVI. E. 152.

T. moluccana MARTELLI? in Malesia III. p. 153.
Moluccae.
XI. A. 77.

T. obovata BOERL.
Tetracera fagifolia H. Bog. (haud BL.).
. . . .
XVI. E. 143.

Ramulis, petiolis, foliisque in juventute sparse appresse pubescentibus, mox glabrescentibus, foliis breviter petiolatis, obovatis, circiter 25 cM. longis, 10 cM. latis, brevissime acuminatis, nervis adscendentibus 15—18 pertensis.

T. rigida Bl. Bijdr. p. 4. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 9. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 179.
Tetracera fagifolia Bl. Bijdr. p. 4? — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 9? — Miq. Ann. IV. p. 75! — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 179?
Tetracera sumatrana Miq. Sum. p. 619.
Java (*Aroy Ki assahan*), Celebes, Sumatra (*Ampaloe riemboe*).
XI. A. 79, XI. A. 82, XI. A. 92, XVI. E. 139, XVI. E. 140, XVI. E. 136.

T. scaberrima Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 9. — Miq. Sum. p. 152. — Miq. Ann. IV. p. 75. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 179.
Tetracera Teysmannii Martelli in Malesia III. p. 151.
Tetracera macrophylla Hort. Bog. (haud Wall.).
Tetracera sp. Bangka Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 179.
Sumatra (*Akar Ampaloe kampong*), Bangka.
XI. A. 84, XVI. E. 135.

T. subcordata Boerl.
Tetracera Euryandra Hort. Bog. (haud Vahl).
....
XI. A. 74.

Foliis ovatis, basi subcordatis supra scabris. Floribus in racemos axillares vel paniculam terminalem confertis. Carpellis 3, glabris. Calyce extus hirsuto.

Tribus II. DILLENIEAE.

2. SCHUMACHERIA Vahl.

Sch. castaneaefolia Vahl. in Act. Hafn. VI. p. 122. — Hooker f. Fl. of Br. Ind. I. p. 35. — Trimen Fl. Ceylon I. p. 10.
Ceylon.
IV. G. 25.

3. WORMIA Rottb.

W. excelsa Jack Descr. of Mal. Plants p. 123 (Ed. in Calc. Journ.

Nat. Hist. (IV. 1843). — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 10. — Miq. Ann. IV. p. 76. — Martelli in Malesia III. p. 164. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.

Sumatra, Java (*Kisegel, Sempoer segel, Segel, Dregel*).

IV. G. 20.

W.? mollissima Boerl.

Sumatra (*Bongong Wakka*).

IV. G. 23.

Foliis ultra pedalibus, ovali-obovatis, basi cordatis, apice emarginatis, supra minute tomentellis, glabrescentibus, subtus molliter tomentosis, petiolis haud marginatis. Arbor alta, foliis in apicibus ramorum confertis.

W. ochreata Miq. Ann. IV. p. 77.

Dillenia ochreata Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.

Celebes (*Kelemoer*).

IV. G. 36.

W. pteropoda Miq. Ann. IV. p. 77.

Halmaheira.

IV. G. 11.

W. suffruticosa Griff. Not. IV. p. 706. — Griff. Ic. IV. t. 649. — Hooker f. Fl. Br. Ind. I. p. 35. — Martelli III. p. 155.

W. subsessilis Miq. Sum. p. 618. — Miq. Ann. I. p. 315 t. 9. — Miq. Ann. IV. p. 77. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.

Bangka (*Simpoor*).

IV. G. 18.

W. triquetra Rottb. in Nov. Act. Hafn. II. 532. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 35. — Trimen Fl. Ceylon I. p. 11.

Ceylon.

IV. G. 50.

4. DILLENIA L.

D. aurea Sm. Exot. Bot. t. 92—93. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 12. — Miq. Ann. IV. p. 80. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.
Java (*Sompoer, Djoenti*).
IV. G. 17, VII. B. 51.

D. indica L. Sp. Pl. (1753) p. 535. — Miq. Ann. IV. p. 79. — Koord. et Val. Bijdr. Boschb. Fl. Java. I. p. 161.
D. speciosa Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 11. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178 (haud Thunb.).
D. indica L. *forma elongata* Hort. Bog. (haud Miq.).
Sumatra, Java (*Sempoer ajer, Sempoer tjai, Kosar, Simpol*).
IV. G. 14, IV. G. 54.

D. ovata Wall. Cat. 945. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 90. — Pierre Fl. Forest. Coch.-Chin. t. 10.
Bangka (*Soempah lalaki*).
IV. G. 57.

D. pentagyna Roxb. Cor. Pl. I. p. 21. t. 20. — Hook. f. Fl. of Br. Ind. I. p. 38. — Koord. et Val. Bijdr. Boschb. Fl. Java I. p. 162.
Colbertia minor Zoll. ms. N°. 2387 Herb. Bogor.
Dillenia minor Gilg in Engl. u. Prantl Nat. Pfl. Fam. III. 6. p. 125.
Colbertia augusta Wall. Cat. 948.
Ind. Or. Java (*Sempoe, Sompor, Djoeni*).
IV. G. 13, IV. G. 15?, IV. G. 19a?

D. retusa Thunb. in Trans. Linn. Soc. I. p. 200 t. 19. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 37. — Trimen Fl. Ceylon I. p. 13.
Wormia retusa Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 68. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.
Dillema dentata Thunb. in Trans. Linn. Soc. I. p. 200 t. 20.
Ceylon.
IV. G. 28.

D. retusa Thunb. **var. integra** Boerl.
D. integra Thunb. in Trans. Linn. Soc. I. p. 199 t. 18.
Wormia triquetra Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178? (haud Hook. f. et Thoms.).
Dillenia Blanchardii Pierre Fl. Forest. Coch.-Chin. Pl. 14?
Ceylon.
IV. G. 22.

D. scabrella Roxb. Hort. Beng. p. 43. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 35. —
Ind. Or.
IV. G. 12.

FAM. III. MAGNOLIACEAE.

Tribus I. MAGNOLIEAE.

1. TALAUMA Juss.

T. gigantifolia Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 15. — Miq. Sum. p. 366. — Ann. IV. p. 70.
Sumatra (*Bana, Banio*).
IV. F. 33.

T. Hodgsoni Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 74. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 40.
Ind. Or.
IV. F. 14, IV. F. 31, IV. F. 100.

T. mutabilis Bl. Fl. Jav. Magn. p. 35 t. 10—11, t. 12 fig. B.
Java.
IV. F. 23.

T. mutabilis Bl. **var. acuminata** Bl. Fl. Jav. Magn. p. 36.
T. mutabilis Bl. *var. acuminatissima* Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Java (*Tjampaka, Gondok, Kembang toendjoeng*).
IV. F. 20.

T. mutabilis Bl. **var. brevifolia** Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Java.
IV. F. 28.

T. mutabilis Bl. **var. leiocarpa** Hassk. in Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Java.
IV. F. 26.

T. mutabilis Bl. **var. longifolia** Bl. Fl. Jav. Magn. p. 37 t. 11. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Java.
IV. F. 24.

T. mutabilis Bl. **var. splendens** Bl. Fl. Jav. Magn. p. 38.
Java.
IV. F. 19.

T. ovalis Miq. Ann. IV. p. 69.
Celebes.
IV. F. 38.

T. pumila Bl. Fl. Jav. Magn. p. 38.
Magnolia pumila Andr. Bot. Rep. t. 226.
Java (*Tjampaka Gondok*).
IV. F. 32.

T. Rabiana Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 75. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 41.
Ind. Or.
IV. F. 18.

2. MAGNOLIA L.

M. pterocarpa Roxb. Cor. Pl. III. p. 62 t. 266.
Magnolia sphenocarpa Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. I. p. 78 (errore

typographica). — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 41. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 178.
Ind. Or.
IV. F. 47, IV. F. 34.

3. MICHELIA L.

M. Champaca L. Sp. (1753) p. 756. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 16. — KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Java IV. p. 159.
Java culta (*Tjempaka koening, Kantil, Petjari*).
XIII. K. 7.

Foliis ovatis subcoriaceis marginibus undulatis subtus ad costas nervosque ut ad petiolos fere omnino glabris.

M. Champaca L. var. Binnendijkii BOERL.
Michelia Champaca L. *var. pubinervia* TEYTM. et BINN. Cat. Bog. p. 178 (haud *M. pubinervia* BL. Fl. Jav. Magn. p. 14).
Java culta (*Tjampaka Warna*).
IV. F. 43.

Foliis ovatis minus coriaceis, marginibus planis subtus ad costas nervosque ut ad petioles apprese pubescentibus.

M. Champaca L. var. Teysmanni BOERL.
Michelia Champaca L. *var. rufinervia* TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 178 (haud *M. rufinervis* BL. Bijdr. p. 8).
Java culta (*Tjampaka merah*).
IV. F. 45.

Foliis elongato-ovatis, minus coriaceis, subtus ad costas nervosque ut ad petiolos patenti pilosis.

M. fuscata BL. Fl. Jav. Magn. p. 8. — FORB. et HEMSL. Jour. Linn. Soc. XXIII. (1886) p. 24.
Michelia parvifolia BL. Fl. Jav. Magn. p. 8.
Michelia pariflora DELESS. Ic. I. p. 22 t. 85.
Magnolia fuscata ANDR. Bot. Rep. t. 229.

Magnolia parvifolia D. C. Syst. I. p. 459.
China.
IV. F. 29, IV. C. 66.

M. longifolia Bl. Bat. Verh. IX. p. 155. — Bl. Fl. Jav. Magn. p. 12 t. 2—3. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 17. — Miq. Ann. IV. p. 72. — Koord. et Val. Bijdr. Boschb. Fl. Java IV. p. 157.
Java (*Tjempaka poetih, Tjempaka petah*).
IV. F. 46.

M. montana Bl. Verhand. Bat. Gen. IX. p. 153. — Bl. Bijdr. p. 7. — Bl. Fl. Jav. Magnol. p. 15 Tab. V. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 17. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.
Java (*Tjempaka goenong*), Sumatra (*Madang Tjampaka*).
IV. F. 50.

M. velutina Bl. Fl. Jav. Magn. p. 17. — Koord. et Val. Bijdr. Boschb. Fl. Jav. IV. p. 162.
Michelia pubinervia Bl. Jav. Magn. p. 14.
Michelia rufinervis Bl. Bijdr. (haud *M. Champaca* L. *var. rufinervia* Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178).
Michelia Champaca L. *var. pubinervia* Miq. Ann. IV. p. 72 (haud *M. Champaca* L. *var. pubinervia* Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178).
Java (*Tjempaka boetoe, Mangliet, Kadjeng sekar, Kajoe Kembang, Kempheung, Kempheung mangleh*).
IV. F. 36.

Tribus II. SCHIZANDREAE.

4. SCHIZANDRA Michaux.

Sch. elongata Hook. f. et Thoms. Fl. Br. Ind. p. 44 **var. marmorata** Hall. f. in Bull. Herb. Boiss. VI. 1898 p. 214 t. 5.
Sumatra.
XVI. E. 126.

5. KADSURA Kaempf.

K. cauliflora Bl. Fl. Jav. Schiz. p. 11 t. 2. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 19. — King. Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 19. — Teysm. et et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Sphaerostemma pyrifolium Hort. Bog. (haud Bl.).
Java (*Aroy hoenjoer boeöet*).
XI. A. 4, XI. A. 5, XVI. E. 122, XVI. E. 123, XVI. E. 117.

K. scandens Bl. Fl. Jav. Schiz. p. 9 t. 1. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 19. — King. Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 19. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.
Java, Bangka (*Aroy boeoet, Akkar tjalak*).
XI. A. 2, XI. A. 3, XI. A. 6, XVI. E. 120, XVI. E. 125.

K. Wightiana Arn. in Jard. Mag. Zoöl. Bot. II. p. 456. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 45.
Ind. Or.
XI. A. 9, XVI. E. 124.

K. sp.
Borneo.
XI. A. 8.

K. sp.
Bangka.
XVI. E. 121.

FAM. IV. ANONACEAE [1].

SERIES I. UVARIEAE.

1. STELECHOCARPUS Hook. f. et Thoms.

St. Burahol Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 94. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 5.

[1] In publicatione nostra "*Icones Bogorienses*" sequitur classificatio nova familiae in qua genera distribuuntur in series a tribubus ejusdem nominis auctorum quadam ratione diversas. Illo loco de speciebus novis hic nomine et definitione brevi tantum memoratis amplius tractabitur.

Uvaria Burahol Bl. Fl. Jav. Anon. p. 48 t. 22, 25 C.
Java (*Kepel, Boerahol*).
IV. H. 65, IV. G. 10.

St. Burahol Hook. f. et Thoms. var. longiflorus Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 5.
Stelechoearpus montana Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176 (haud *Uvaria montana* Bl.).
Stelechocarpus Burahol var. longifolia H. Bog.
Java (*Koeningan?*).
IV. G. 35, X. F. 2.

St. Schefferi Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. LXXIII.
Sageraea cauliflora Scheff. Ann. Buitenz. II. p. 5.
Guatteria spathulata Teysm. et Binn. ms in H. Bog.
Sumatra.
IV. H. 58.

2. UVARIA L.

U. purpurea Bl. Fl. Jav. Anon. p. 73 t. 1. — Miq. Ann. II. p. 6. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175. — Scheff. in Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 4. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 1.
Java (*Aroy kiladja besar*), Sumatra (*Inanga akkar*), Bangka (*Akkar sekarang*).
XI. A. 47, XI. A. 49, XI. A. 53, XVI. E. 5, XVI. E. 6, XVI. E. 1.

U. purpurea Bl. **var. flava** Scheff. in Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 4.
Uvaria flava Teysm. et Binn. Nat. Tijdschr. N. I. XXV. p. 419. — Teysm. et Binn. Cat. p. 175. — Miq. Ann. II. p. 6 t. 1.
Bangka.
XI. A. 58, XI. A. 20.

U. javana Dun. Anon. p. 91 t. 14. — Bl. Bijdr. p. 12? (haud Bl. Fl. Jav. Anon. 3.). — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175. (?). Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXVI.

Uvaria dulcis MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 23. — MIQ. Ann. II. p. 8.— SCHEFF. in Nat. Tijdschr. XXXI p. 338. — KING. Ann. Calc. IV. p. 18. —
Java.
XI. A. 39, XVI E. 11.

U. javana DUN. **var. Blumei** BOERL.
Uvaria javana BL. Fl. Jav. Anon. t. 3. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175. (?).
Java.
XI. A. 44.

U. sphenocarpa HOOK F. et THOMS. Fl. Ind. p. 99. — THWAITES, En. Pl. Ceyl. p. 6. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 5. — TRIMEN Handb. Fl. Ceylon I. p. 18. — KING Ann. Calc. IV. p. 16 t. 5. — BOERL. ms in Icon. Bog. Tab. XXVII.
Ceylon.
XI. A. 60, XVI. E. 22.

U. concava TEYSM. et BINN. in MIQ. Ann. II. p. 9. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175. — SCHEFF in Nat. Tijdschr. XXXI. p. 339.
Java (*Aroy kiladja*). Sumatra (*Ki bayoer*). Lingga.
XI. A. 14, XI. A. 38 ?, XVI. E. 63 ?, XVI. E. 66?.

U. littoralis BL. Fl. Jav. Anon. p. 26 t. 7. — MIQ. Ann. II. p. 7.
Unona littoralis BL. Bijdr. p. 16.
Uvaria multiflora TEYSM. et BINN. Nat. Tijdschr. N. I. IV (1853) p. 397. — MIQ. Ann. II. p. 8.
Uvaria ovalifolia BL. *var. acrantha* MIQ. Ann. II. p. 7. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 5. — SCHEFF. Ann. Buitenz. II. p. 2.
Uvaria ovalifolia KING. Ann. Calc. IV. p. 22 t. 13. (?). — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 2 (?).
Uvaria rufa TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175 (haud BL.).
Java (*Kajoe kallak, Adem-ademati*), Sumatra (*Darehan-darehan,*

Lareh batoe), Borneo (*Akar misa*), Bangka (*Akar rarak, Sekarang*), Timor, Saleijer, Sumbawa (*Rarak*).
XI. A. 70, XI. A. 23, XVI. E. 3, XVI. E. 4, XVI. E. 8.

U. littoralis Bl. **var. Miquelii** Boerl.
Uvaria ovalifolia Bl. Fl. Jav. Anon. p. 27 t. 8 en 14 (?).
Uvaria ovalifolia Bl. *var. normalis* Miq. Ann, II. p. 7.
Java.
XI. A. 51, XI. A. 52, XVI. E. 14, XVI. E. 9.

U. Rosenbergiana Scheff. Ann. Buit. I. p. 2. — II. p. 2.
Uvaria ovalifolia King. Ann. Calc. IV. p. 21 p. p.
Nova Guinea.
XI. A. 36, XVI. E. 15.

U. rufa Bl. Fl. Jav. Anon. p. 19 t. IV, t. XIII C.— Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 4. (haud Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175).
Java (*Kalapa noengal?*).
XI A. 22, XI. A. 48.

U. lamponga Scheff. Nat. Tijdschr. N.-I. XXXI. p. 2.
Uvaria ferruginea Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175.
Sumatra.
XI. A. 46, XVI. E. 19.

U. hirsuta Jack. Mal. Misc. in Calc. Journ. of Nat. Hist. p. 124. — Bl. Fl. Jav. Anon. p. 22. t. 5. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 2.
Java, Sumatra, Bangka (*Akar rarak poetih*).
XI. A. 27, XI. A. 21, XVI. E. 17.

U. Hamiltoni Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 96. — Hook. Fl. Br. Ind. I. p. 48. — King. Ann. Calc. IV. p. 17 t. 6.
Ind. Or.
XI. A. 56, XVI. E. 16.

U. andamanica KING. Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 270? — KING. Ann. Calc. IV. p. 29 t. 25?
Singapore? Andamans.
XVI. E. 20.

U. microcarpa CHAMP. in HOOK. Journ. Kew. Misc. III. p. 257. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175.
China.
XI. A 19, XVI. E. 2.

U. lurida HOOK. F. et THOMS. Fl. Ind. p. 101. **var. sikkimensis** KING. Ann. Calc. IV. p. 29. t. 23.
Sikkim.
IV G. 4.

U. Kirkii HOOK. F. Bot. Magaz. t. 6006.
Zanzibar.
IV. H. 63.

3. ANOMIANTHUS ZOLL.

A. heterocarpus ZOLL. Linnaea XXIX. (1857) p. 324. — SCHEFF. in Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 342. — BOERL. ms in Icon. Bogor. Tab. XXVIII.
Uvaria heterocarpa BL. Fl. Jav. p. 41 t. 17 (?).
Uvaria dulcis DUN. Anon. p. 90 t. 13 (?).
Uvaria aurita BL. Fl. Jav. p. 15 t. 2 (?).
Java, Madura (*Kalak*).
XI. A. 69.

A. heterocarpus ZOLL. **var. albipilus** BOERL.
Java.
XI. A. 68.
Foliis subtus albido-tomentosis.

SERIES II. UNONEAE.

4. UNONA L. Sect. DESMOS. Hook. f. et Thoms. ([1]).

U. dumosa Roxb. Fl. Ind. II. p. 670.— King. Ann. Calc. IV. p. 57. t. 76.
Unona penduliflora Hort. Bog.
Ind. Or.
XI. A. 61, XI. A. 54.

U. Dunalii Wall. Cat. 6425. — King. Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 292. — King. Ann. Calc IV. p. 55. t. 71.
Malacca.
XI. A. 18.

U. Dunalii Wall? **var. lateriflora** Boerl.
XVI. E. 69.
Foliis *U. Dunalii Wall.* sed floribus lateralibus.

U. discolor Vahl. Symb. II. p. 63 t. 36. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.
Unona discolor Vahl. *var. bracteata* Bl. Fl. Jav. Anon. p. 55 t. 26 (haud Scheff.).
Unona discolor Vahl. *var. latifolia* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 133. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176. —
Ind. Or., Java.
XI. A. 31, XI. A. 33, XI. A. 34, XI. A. 62, XVI. E. 72, XVI. E. 73, XVI. E. 75.

U. discolor Vahl. **var. macropetala** Teysm et Binn. Cat. Bog. p. 176.
Unona discolor Vahl. *var. bracteata* Scheff. Nat. Tijdschr N. I. XXXI. p. 5. (haud Bl.).
XI. A. 37, XI. A. 50, XVI. E. 24, XVI. E. 74, XVI. E. 76, XVI. E. 79.
Petalis 10—12.5 c.M. longis.

([1]) Sectio *Dasymaschalon*, quae in serie *Melodorearum* locum tenet, a ceteris generis sectionibus valde diversa, fortasse pro genere proprio habenda est.

U. discolor VAHL. **var. laevigata** HOOK. F. et THOMS. Fl. Ind. p. 133. — KING, Ann. Calc. IV. p. 36. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176. — *Unona discolor* VAHL. *var. pubiflora* SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 5. *Unona undulata* WALL.

Ind. Or.

XI. A. 72, XVI. E. 71, XVI. E. 77.

Foliis angustis, marginibus undulatis.

U. discolor VAHL. **var. pachypetala** TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176. *Unona discolor* VAHL. *var. pubescens* SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 6. p. p. (haud HOOK. F. et THOMS.).

Ind. Or.

XI. A. 26.

Petalis crassioribus rigidis tomentosis, foliis valde pubescentibus.

U. discolor VAHL. **var. brevifolia** TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 339.

Bangka (*Akar Sekarang*).

XI. A. 35.

Floribus brevibus, petalis saepe vix 3 c.M. longis; foliis parvis, nervis valde prominentibus.

U. discolor VAHL. **var. angustipetala** BOERL.

Unona Lawii TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176 (haud HOOK. F. et THOMS).

Ind. Or.?

XI. A. 33a.

Petalis anguste lanceolatis; foliis mediocribus.

U. discolor VAHL. **var. siamensis** SCHEFF. ms in Herb. Bog.

Siam.

XI. A. 40.

Petalis linearibus, foliis parvis.

U. discolor VAHL.? **var. neglecta** BOERL.

Unona Amherstiana A. D. C. Mem. Anon. p. 28 (?).

Ind. Or.?

XI. A. 17, XVI. E. 80.

Floribus angustipetalis lateralibus, in ramulis brevibus axillaribus, folia nulla vel pauca et parva ferentibus.

5. POLYALTHIA Sect. MONOON. Hook. f. et Thoms. ([1]).

P. Bemban Boerl.

Guatteria Bemban Miq. Sum. p. 377.

Monoon Bemban Miq. Ann. II. p. 45.

Anonacea incerta Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177.

Sumatra (*Kajoe Bemban*).

IV. H. 52.

P. glauca Boerl.

Guatteria glauca Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 175. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Uvaria glauca Hassk. Cat. Bog. p. 175. — Hassk. Plant. Jav. Rar. p. 172.

Monoon glaucum Miq. Ann. II. p. 19.

Java (*Kajoe tiang*), Sumatra (*Tapies*), Bangka, N. Guinea.

IV. G. 21, X. F. 5.

P. longifolia Thw. Enum. Plant. Zeylan. p. 338. — Hook. f. et Thoms. Fl. Br. Ind. I. p. 62. — King, Ann. Calc. IV. p. 72 t. 99.

Guatteria longifolia Wall. Cat. 6442. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 45. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Ind. Or.

IV. G. 34.

P. brevipedunculata Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. LXIV.

Monoon costigerum Herb. Bog. p. p. (haud Miq.).

([1]) Species *Polyalthiae* e sectione *Eu-Polyalthia* in Horto haud suppetunt; sectio *Trivalvaria* Hook. f. et Thoms. in serie *Mitrephorearum* ut genus proprium locum tenet. In seriebus *Xylopiearum* et *Popowiearum* species nonnullae *Polyalthiae* inveniuntur quae ut sectiones *Sphaerocoryne* et *Para-Popowia* a ceteris segregatae et fortasse pro generibus propriis habendae sunt.

S u m a t r a.

IV. H. 57. X. F. 21.

Foliis ellipticis, nervis numerosis tenuibus, venis in utraque facie vix distinguendis; floribus axillaribus breviter pedunculatis; pedunculo fructifero receptaculum incrassatum longitudine haud excedente.

P. lateriflora KING Journ. As. Soc. LXI. 2. p. 38. — KING, Ann. Calc. IV. p. 73 t. 102.

Guatteria lateriflora BL. Bijdr. p. 20. — BL. Fl. Jav. Anon. p. 100 t. 50, 50 D. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 47. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Monoon lateriflorum MIQ. Ann. II. p. 19.

J a v a.

IV. G. 71.

P. lateriflora KING **var. Kallak** BOERL.

Guatteria Kallak Hort. Bog.

S u m a t r a, J a v a (*Kallak*).

IV. H. 42. X. F. 8.

Foliis lanceolatis, basi acutis, apice acuminatis.

P. lateriflora KING **var. macrophylla** BOERL.

J a v a, S u m a t r a (*Madang pauh?*), B i l l i t o n (*Mergeman?*).

IV. H. 59, X. F. 22.

Foliis oblongis, basi rotundatis, apice breviter acuminatis.

P. lateriflora KING **var. siamensis** BOERL.

Guatteria sp. Siam Hort. Bog.

S i a m.

IV. G. 47, X. F. 10.

Foliis oblongis, basi rotundatis, apice longiter acuminatis.

P. canangioides BOERL.

Guatteria canangioides ZOLL. Linnaea XXIX. p. 323. (1857).

Monoon canangioides MIQ. Ann. II. p. 18.

Polyalthia Jenkinsii KING, Fl. Mal. Penins. I. p. 305. — KING, Ann. Calc. IV. p. 70 p. p.

Bangka (*Akar hitam?*).

XI. A. 42, IV. G. 24, IV. G. 39?

Foliis longitudine 3- vel 3,5-plo latitudinem excedentibus, a medio ad apicem in acumen acutum angustatis.

P. canangioides BOERL. **var. Parveana** BOERL.

Guatteria Parveana MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 48 (1858). — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Sumatra (*Kajoe bai*).

IV. G. 7, X. F. 6.

Foliis 2- vel 2,5-plo longitudine latitudinem excedentibus, marginibus arcuatis, a medio ad apicem in acumen acutum angustatis.

P. canangioides BOERL. **var. angustifolia** BOERL.

Bangka.

IV. H. 60, IV. H. 106, IV. G. 16.

Foliis 4- vel 4,5-plo longitudine latitudinem excedentibus, a medio ad apicem in acumen acutum angustatis.

P.? pulchrinervia BOERL.

Borneo.

IV. G. 42.

Ramulis junioribus cum innovationibus, petiolis et costis foliorum juniorum pube brevi et pilis longis appressis obtectis. Foliis e basi cuneata elliptico-oblongis, breviter acuminatis, nervis fortioribus, adscendentibus, procul a margine unitis et venis rugosis pertensis.

P. micrantha BOERL. ms. in Icon. Bog. Tab. LXVII.

Uvaria micrantha HASSK. Hort. Bog. p. 1.

Unona? micrantha MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 43. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Miliusa montana GARDN. *var. major* HORT. Bog.

Java.

IV. G. 56a.

6. ANAXAGOREA St. Hil.

A. luzonensis A. Gray U. S. Expl. Exp. p. 27. — King, Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 317. — King, Ann. Calc. IV. p. 84. — Boerl. in Icon. Bog. Tab. XXXI.

Anaxagorea zeylanica Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 144. — Thw. En. Pl. Ceyl. p. 10. — Trimen, Handb. Fl. Ceylon I. p. 27.

Anaxagorea fruticosa Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 9. — Flora LII. p. 302.

Rhopalocarpus fruticosus Teysm. et Binn. in Miq. Ann. II. p. 22.

Spermabolus fruticosus Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 178.

Luzon, Batjan, Andamans, Ceylon.

IV. G. 32, IV. G. 33, XVI. E. 57.

7. MEZZETTIA Becc.

M. parviflora Becc. in Nuov. Giorn. Ital. Bot. 1871. p. 188 t. 6.—

Borneo.

IV. H. 103.

Floribus speciminis haud observatis, fructibus omnino ut iis varietatis *floribundae*.

M. parviflora Becc. **var. floribunda** Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXII. fig. 1—14.

Monocarpia micrantha Scheff. ms in Herb. Bog.

Mezzettia parviflora Scheff. Ann. Buit. II. p. 5.

Bangka.

IV. H. 32.

Foliis acutis 12—13 c.M. longis, 4,5—5 c.M. latis. Fasciculis 7—8-floris; pedunculis tenuibus 1,5—2 c.M. longis; petalis exterioribus 1,7—2 c.M. longis.

M. parviflora Becc. **var. subtetramera** Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXII. fig. 15.

Borneo (?) (*Kara mata*).

IV. G. 64.

Foliis acuminatis, 10—12 c.M. longis, 3,5—4 c.M. latis. Fasculis 3—5-floris; pedunculis crassioribus 1 c.M. longis; floribus saepe tetrameris; petalis exterioribus 1 c.M. in longitudine haud excedentibus, plerumque quam in precedente latioribus.

8. CYATHOCALYX Champ.

C. zeylanicus Champ. in Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 127. — King, Ann. Calc. IV. p. 36. t. 42.

Ceylon.

IV. H. 49, X. F. 9.

C. sumatranus Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 388.— Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXIV.

Sumatra, (*Ketilon*) Noesa Kambangan).

IV. H. 64, IV. H. 61, X. F. 4.

9. ARTABOTRYS R. Br.

A. Blumei Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 28 (haud Scheff.).

Artabotrys odoratissimus Bl. Fl. Jav. Anon. p. 59 t. 28. 31 B. (haud R. Br., haud Teysm. et Binn. Cat.).

Java, Noesa Kambangan.

XVI. E. 10.

A. hamatus Bl. Fl. Jav. Anon. p. 60 t. 29, 31 C.— Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXVI.

Artabotrys odoratissimus Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 128 p. p. (haud R. Br.). — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2 p. 39 p. p. (haud Miq. Ann. II. p. 43.). — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Artabotrys Blumei Scheff. Ann. Buit. II. p. 30 (haud Hook. f. et Thoms.).

Java, (*Kitjantong aroy*).

XI. A. 10, XI. A. 11, XVI. E. 62.

A. odoratissimus R. Br. Bot. Reg. t. 423 **var. intermedius** Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXVII—XXXVIII.

Artabotrys intermedius Hassk. Cat. Bog. p. 175. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Artabotrys odoratissimus Scheff. Ann. Buit. II. p. 30.

Java.

XI. A. 12, XVI. E. 60.

A. suaveolens Bl. Fl. Jav. Anon. p. 62 t. 30, 31 D.— Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 39. — Miq. Ann. II. p. 43. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 29. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Unona suaveolens Bl. Bijdr. p. 17.

Artabotrys sp. Bangka. Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Java (*akar sekarang*), Sumatra, Bangka (*Mendjaroem*).

XI. A. 7, XI. A. 15, XI. A. 13, XVI. E. 61.

A. suaveolens Bl. **var. parviflorus** Miq. Ann. II. p. 43. — Boerl. ms in Icon. Bog. Tab. XXXIX.

Artabotrys parviflorus Miq. Sum. p. 375.

Sumatra (*Madang boenga tandjoeng*).

XI. A. 16.

A. lanuginosus Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. LII.

Borneo.

XVI. E. 21.

Foliis anguste obovatis, supra costis exceptis glabris, subtus molliter lanuginosis, uncinis floriferis in ramulis brevibus terminalibus, magnis, valde tomentosis, flores paucos magnos iisque evolutis ramulos foliatos ferentibus, petalis valde lanuginosis.

SERIES III. XYLOPIEAE.

10. XYLOPIA L.

X. malayana Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 125. — Miq. Fl. Ind.

Bat. I. 2. p. 38. — KING in Journ. As. soc. LXI. 2. p. 145 t. 187 B. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175. —

Parartabotrys sumatrana MIQ. Sum. p. 374. — MIQ. Ann. II. p. 43. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 15. —

Sumatra, (*Marelica?*) Bangka (*Mirahomon?*).

IV. G. 55, IV. H. 31.

X. glauca BOERL. ms. in Icon. Bogor. Tab. LXXIV.

Bangka (*Doerian oetan*).

IV. H. 45.

Foliis ovali-ovatis, breviter acuminatis, basi rotundatis vel breviter cuneatis; floribus in fasciculis axillaribus 2—4-floris; carpellis maturis torulosis, longissimus, ad 12-spermis.

X. Curtisii KING, Ann. Calc. IV. p. 147.

Penang.

.... (Introducta e Hort. Bot. Singapore).

X. cyanosperma

....

.... (Introducta e Hort. Bot. Paris.)

Data cetera nobis desunt.

11. ARAROCARPUS SCHEFF.

A. velutinus SCHEFF. Ann. Buit. II. p. 10. — BOERL. ms in Icon. Bog. Tab. XL.

Java (*Bisoel boeroeng*).

IV. G. 52.

A. velutinus SCHEFF.? **var. tenuifolius** BOERL.

....

IV. H. 34a.

Arbuscula, foliis quam in precedente tenuioribus, floribus et fructibus incognitis, origine dubia.

12. ALPHONSEA Hook. f. et Thoms.

A. ventricosa Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 152. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 177. — King, Ann. Calc. IV. p. 162 t. 210. —
Ind. Or.
IV. G. 38.

A. Teysmannii Boerl.
Bangka (*Doerian oetan, Djonkong derat, Mempisang*), Borneo (*Kananga-pantei*), Lepar.
IV. H. 109, IV. H. 35.

Ramulis glabris; foliis membranaceis, oblongo-ellipticis, costa a prima juventute glabra, nervis tenuibus in facie inferiore bene distinguendis. Carpellis maturis stipitatis, oblongis, tomentosis, in sicco torulosis.

A. javanica Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 340.
Alphonsea lutea H. Bog. haud Hook. f. et Thoms.
Alphonsea ceramensis Scheff. Ann. Buit. II. p. 29.
Java (*Pisangan*), Ceram, Bangka.
IV. H. 48, IV, H. 56, IV. H. 46, X. F. 13.

Specimina A. javanicae et A. ceramensis haud distinguere potui; tamen mihi utile videtur indicare nomen a Scheffero pro quaque arbore propositum: IV. H. 48, IV. H. 56, X. F. 13, olim *A. ceramensis Scheff.*; IV. H. 46, X. F. 16, olim *A. javanica Scheff.*

13. ANONA L.

A. antioquensis Linden, Cat. N°. 87 (1871).
Am. trop., N. Grenada.
IV. G. 60.

A. montana Macfad. Fl. Jamaic. I. p. 7. — Griseb. Fl. Br. W. Ind. Isl. p. 4.
Anona muricata L. *var. fructibus subsphaericis rectis* Dun. Mon. Anon. p. 62. — De Candolle Syst. I. p. 467. —
Ind. Occ.
IV. G. 72.

A. muricata L. Sp. Pl. (1753) p. 536.
Amer. Trop. ubique in tropicis culta.
X. F. 25.

A. glabra L. Sp. Pl. (1753) p. 537.
Amer. Sept.
X. F. 1.

A. reticulata L. Sp. Pl. (1753) p. 537.
Amer. Trop., ubique in tropicis culta.
X. F. 7.

A. squamosa L. Sp. Pl. (1753) p. 537.
Amer. Trop., ubique in tropicis culta.
. . . .

14. POLYALTHIA Bl. Sect. SPHAEROCORYNE Boerl. (1).

P. affinis Teysm. et Binn. Nat. Tijdschr. N. I. XXVII. p. 37. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 174. — Boerl. ms in Icon. Bogor. Tab. LXIII.
Polyalthia aberrans Maingay in Fl. Br. Ind. I. 67 (?). — King in Ann. Calc. IV. p. 78 t. 17. (?).
Melodorum clavipes Hance, Journ. of Bot. 1877 p. 329 (?).
Java (?).
XI. A. 63.

Frutex, foliis 2—2,5- plo longitudine latitudinem excedentibus. Floribus apertis 2 c.M. in diametro. Carpellis maturis numerosis, mono- et dispermis.

P. siamensis Boerl. ms in Icon. Bogor. Tab. LXIX.
Sphaerocoryne siamensis Scheff. in Herb. Bog.
Unona Mesnyi Pierre, Fl. Forest t. 17. (?).
Siam (*Lamdoean*).
XI. A. 71, XI. A. 41.

Arbor, foliis 3—3,5- plo longitudine latitudinem excedentibus. Floribus apertis 3 c.M. in diametro. Carpellis maturis haud numerosis, monospermis.

---

(1) Vide adnotationem apud 5. Polyalthia sect. Monoon in pag. 18.

15. RAUWENHOFFIA SCHEFF.

R. siamensis SCHEFF. in Ann. Buit. II. p. 21. — BOERL. ms in Icon. Bog. Tab. LXX.
Uvaria sp. HORT. Bog.
Siam.
XI. A. 30, XVI. E. 13.

16. CYATHOSTEMMA GRIFF.

C. Hookeri KING, Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 259. — KING, Ann. Calc. IV. p. 13 t. 40. — BOERL. ms in Icon. Bog. Tab. XLI.
Uvaria sp. Bangka TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 177.
Meiogyne bancana SCHEFF. ms in Hort. Bog.
Bangka.
XI. A. 57, XVI. E. 7.

SERIES. IV. MELODOREAE.

17. UNONA L. SECT. DASYMASCHALON HOOK. F. et THOMS. (1).

U. Dasymaschala BL. Fl. Jav. Anon. p. 45 t. 27. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 42. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 6.
Unona Daschymaschala BL. *var. Blumei* HOOK. F. et THOMS. Fl. Br. Ind. I. p. 62. — KING, Ann. Calc. IV. p. 59.
Java (*Kiladja, Madang andjalei*).
IV. G. 6, X. F. 14.

U. coelophloea SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 6. — BOERL. ms in Icon. Bog. t. XLIII. A.
Oxymitra glauca TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 175 (teste SCHEFF.).
. . . .
XI. A. 25, XVI. E. 70.

(1) Vide adnotationem apud 4. Unona sect. Desmos in pag. 16.

U. cleistogama Burck ms. in Herb. Bog. — Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. LXXIV.

Unona sp. Burck in Ann. Buit. VIII (1890) p. 134. Tab. XX. fig. 4.

Riouw.

IV. G. 45, IV. G. 58, X. F. 23.

Foliis oblongis vel anguste obovatis, 20 c.M. longis, 6 c.M. latis; ramulis cum petiolis tomentosis; petalis omnino flavis.

18. OXYMITRA Hook. f. et Thoms.

O. cuneiformis Zoll. in Linnaea XXIX p. 324. (1857). — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2 p. 50. (1858). — Miq. Ann. II. p. 32. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175. — Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLIII B.

Polyalthia cuneiformis Bl. Fl. Jav. Anon. p. 75 t. 35, 36 D, 37.

Java, (*Kitjantong areuj*).

XI. A. 66, XVI. E. 94.

O. biglandulosa Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 341.

Guatteria biglandulosa Bl. Fl. Jav. Anon. p. 102 t. 51. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 48. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.

Monoon biglandulosum Miq. Ann. II. p. 19.

Java.

XI. A. 73.

O. glauca Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 146. — King, Ann. Calc. IV. p. 128 t. 171 A.— (teste Scheff. haud Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175).

Oxymitra biglandulosa Hort. Bog. (haud Scheff.)

Ind. Or.

XI. A. 65.

19. PYRAMIDANTHE Miq.

P. rufa Miq. Ann. II. p. 39. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 391. — Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLIII D.

Melodorum prismaticum Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 121. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 36. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 24. — King, Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 358.

Uvaria rufa Wall. Cat.

Oxymitra bassiaefolia Teysm. et Binn. Nat. Tijdschr. N. I. XXV. p. 419. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175.

Bangka ((*Liman poeroet oetan?*).

XI. A. 59.

20. MITRELLA Miq.

M. Kentii Miq. Ann. II. p. 39. — Scheff. Nat. Tijdschr. XXXI. p. 343.— Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLIII C.

Melodorum Kentii Hook f. et Thoms. Fl. Ind. p. 118. — King, Ann. Calc. IV. p. 142.

Habzelia (*?*) *acuta* Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 37. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175.

Uvaria acuta Teysm. et Binn. Nat. Tijdschr. N. I. IV. p. 393.

Unona acuta Zoll. in Miq. Ann. II. p. 11.

Java (*Areuj Kiladja*), Bangka (*Akar rarak*).

XI. A. 64, XI. A. 29.

21. MELODORUM Hook. f. et Thoms.

M. manubriatum Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 118. — King. Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 353. — King, Ann. Calc. IV. p. 134 t. 176.— Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLIII. E.

Melodorum bancanum Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 391. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 24.

Bangka (*Akar sekarang boeboe, akar larah batoe*).

XI. A. 45, XI. A. 67, XVI. E. 107.

22. GONIOTHALAMUS Hook. f. et Thoms.

G. macrophyllus Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 28. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 74. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 13.

Polyalthia macrophylla Bl. Fl. Jav. Anon. p. 79 t. 39, 52 B.
Java.
IV. G. 67, X. F. 11.

G. costulatus Miq. Fl. Sum. p. 372. — Miq. Ann. II. p. 36. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 3.
Polyalthia mollis Zoll. et Mor. in Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 175.
Sumatra (*Kitjantang*).
IV. G. 40.

G. Tapis Miq. Sum. p. 371. — Miq. Ann. II. p. 35. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 14. — King, Mat. Fl. Penins. I. p. 326.— King, Ann. Calc. IV. p. 99 t. 140.
Sumatra (*Tapis minjak*), Borneo (*Kapoen doengoetan*).
IV. D. 73, IV. G. 51.

SERIES V. MITREPHOREAE.

23. MITREPHORA Hook. f. et Thoms.

Sect. 1. EU-MITREPHORA Boerl.

M. polypyrena Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 32. — Miq. Ann. II. p. 29.— Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176. —
Uvaria polypyrena Bl. Fl. Jav. Anon. p. 35 t. 12, 14 D.
Polyalthia persicaefolia Hort. Bog.? (haud Thw.).
Mitrephora polyphylla Hort. Bog.?
Java (*Tapi Boenga?*).
IV. G. 3? IV. G. 5, IV. G. 63, X. F. 3.

M. macrantha Hassk. Retz. I. p. 235. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 31. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176. —
Java (*Pisangan*).
IV. G. 66, IV. G. 68.

M. celebica Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 389. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 19. — Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLVI.
Celebes.
IV. H. 51, X. F. 20.

M. Teysmanni Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. (1870) p. 12.
Mitrephora Maingayi Hook. f. et Thoms. Fl. Br. Ind. I. (1872) p. 71. — King, Ann. Calc. IV. p. 112. —
Bangka.
IV. H. 50, X. F. 12.

24. MITREPHORA Hook. f. et Thoms.
Sect. II. PARA-OROPHEA Boerl.

M. reticulata Hook. f. et Thoms. Fl. Br. Ind. I. p. 77. — King, Ann. Calc. IV. p. 113 t. 156ª. (p. p.?).
Uvaria reticulata Bl. Fl. Jav. Anon. p. 50 t. 24.
Pseuduvaria reticulata Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 33.
Orophea reticulata Miq. Ann. II. p. 23. — Scheff. Ann. Buit. II. p. 18. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 11. —
Java.
IV. H. 104.

M. reticulata Hook. f. et Thoms. (?) **var. acutata** Boerl.
Mitrephora aperta Teysm. et Binn. Cat Bog. p. 175?
Java?
IV. H. 57ª.

Foliis M. reticulatae, sed in tertia parte superiori versus apicem sensim attenuatis; carpellis maturescentibus longe stipitatis ut in M. Diepenhorstii, sed indutis tomento aequali ut in M. reticulata.

M. reticulata Hook. f. et Thoms. (?). **var. tenuifolia** Boerl.
Eupomatia laurina H. Bog. haud R. Br.
Australia (?).
IV. G. 43.

Arbor parva, foliis M. reticulatae sed tenuioribus, perperam inscripta sub nomine Eupomatiae laurinae; eo nomen patriae quoque dubium est.

M. Diepenhorstii Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.
Pseuduvaria Diepenhorstii Teysm. et Binn. Nat. Tijdschr. N. I. XXVII. p. 38. — Boerl. ms. in Icon. Bog. Tab. XLVII.
Orophea Diepenhorstii Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI p. 10.
Sumatra.
IV. H. 54.

M. rugosa Boerl.
Uvaria rugosa Bl. Fl. Jav. Anon. p. 47 t. 22. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. 27. — Miq. Ann. II. p. 23.
Orophea rugosa Miq. Ann. II. p. 23. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 11.
Mitrephora micrantha Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 176.
Java.
IV. G. 95.

M. Heyneana Thwaites, En. Pl. Ceyl. p. 8. — King, Ann. Calc. IV. p. 113. t. 152 B.
Miliusa montana H. Bog. (haud Gardn.).
Ceylon.
IV. G. 44.

M. glandulifera Boerl. ms. in Icon. Bogor. Tab. LX.
Orophea glandulifera Burck, ms. in Herb. Bog.
Unona penduliflora Hort. Bog. (haud Dun.).
....
IV. H. 34.

Foliis tenuibus, supra nitentibus; floribus solitariis; petalis interioribus subtus glandulosis.

M. (?) parallelivenia Boerl.
Borneo.
IV. H. 73.

Foliis lanceolato-ellipticis, longe et anguste acuminatis, subtus in costa et nervis ut petioli ramulique indutis tomento flavido; nervis parallelis valde confertis circiter 20 utrimque, venis distinctis parallelis nervis rectangulatim incidentibus.

25. OROPHEA BL.

O. hexandra BL. Bijdr. p. 18. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 29. — MIQ. Ann. II. p. 27. — SCHEFF. Ann. Buit. II. p. 18. — KING, Ann. Calc. IV. p. 105.

Orophea enneandra TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 174.

Bocagea hexandra BL. Fl. Jav. Anon. p. 83 t. 40.

Java (*Kiladja*).

IV. G. 65.

26. PLATYMITRA BOERL.

Pl. macrocarpa BOERL. ms. in Icon. Bog. Tab. LXII.

Guatteria pallida H. Bog. (haud BR. nec. HOOK. F.).

Java.

IV. G. 53.

PLATYMITRA BOERL. *gen. nov.*

Sepala 3, in cupulam 3-lobatam alte connata. Petala 6, valvata, 2-seriata, exteriora sessilia ovata, ad anthesin patentia, interiora vix minora, basi angustata, supra genitalia in mitram longius cohaerentia, marginibus denique paululum divergentibus. Stamina indefinita (20—24), filamentis complanatis; connectivis angustis, loculis quam connectivis aequilongis extrorsum versis. Pistilla 2—3; ovula circiter 10, biseriata; stigma parvum hippocrepiforme. Carpella matura maxima, globosa, vel ovoidea, solitaria vel bina, polysperma.

Arbor, foliis tenuissime nervosis. Flores parvi, longiter pedicellati, in racemulos parvos corymbiformes, in axillis foliorum plerumque jam delapsorum ortos, dense congesti.

Species unica javanica, *Pl. macrocarpa Boerl.*

27. TRIVALVARIA MIQ.

Tr. macrophylla MIQ. Ann. II. p. 19. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. p. XXXI. p. 8.

Guatteria macrophylla BL. Bijdr. p. 19. — BL. Fl. Jav. Anon. p. 96

t. 47. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 47. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Polyalthia macrophylla Hort. Bog.

Java.

IV. G. 30.

SERIES VI. POPOWIEAE.

28. POPOWIA ENDL.

P. pisocarpa ENDL. Gen. 4710. — ENDL. in WALP. Rep. I. p. 74. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 27. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 171. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXI. p. 9.

Bocagea pisocarpa BL. Fl. Jav. Anon. p. 90 t. 45.

Guatteria pisocarpa BL. Bijdr. p. 21.

Java.

IV. G. 70.

29. POLYALTHIA BL. SECT. PARA-POPOWIA BOERL. ([1]).

P. littoralis BOERL. ms. in Icon Bog. Tab. XLIX.

Guatteria littoralis BL. Fl. Jav. Anon. p. 99 t. 49. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Monoon littorale MIQ. Ann. II. p. 19.

Java.

IV. H. 53, IV. G. 8, X. F. 24.

P. suberosa THW. En. Pl. Ceyl. p. 398. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 65. — KING, Ann. Calc. IV. p. 64. — BOERL. ms. in Icon. Bog. Tab. L.

Guatteria suberosa DUN. Anon. p. 128. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 45. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 176.

Monoon suberosum SCHEFF. in Herb. Bog.

Ind. Or.

IV. C. 65, X. F. 15.

([1]) Vide adnotationem apud 5. Polyalthia sect. Monoon in pag. 18.

P. suberosa Thw. **var. laevis** Boerl.

. . . .

IV. G. 31.

Ut precedens sed ramulis nullomodo suberosis.

SERIES VII. MILIUSEAE.

30. MILIUSA Lesch.

M. indica Lesch. in A. D. C. Mém. Soc. Genev. V. p. 38. **var. montana** Hook. f. et Thoms. Fl. Br. Ind. I. p. 86.

Miliusa montana Gardn. *var. major* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 148.

Ceylon.

IV. G. 56.

M. Roxburghiana Hook. f. Thoms. Fl. et Ind. p. 150. — King, Ann. Calc. IV. p. 155 t. 189 B.

Ind. Or.

IV. G. 1 ♀.

31. SACCOPETALUM Benn.

S. Horsfieldii Benn. in Horsf. Pl. Jav. p. 165 t. 35. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 52. —

Java (*Djanglot*).

IV. H. 36.

S. longiflorum Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 151. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 88. — King, Ann. Calc. IV. p. 160, t. 208.

Ind. Or.

IV. G. 29.

SERIES VII. MONODOREAE.

32. MONODORA Dun.

M. tenuifolia Benth. in Journ. Linn. Soc. V. (1861) p. 72.

Afr. trop.

. . . . (Introd. e Hort. Bot. Kew).

M. Myristica DUN. Mon. Anon. p. 85.
Amer. trop.
. . . . (Introd. e Hort. Bot. Paris).

M. grandiflora BENTH. Trans. Linn. Soc. XXIII (1862) p. 474.
Afr. trop.
. . . . (Introd. e Constantinopoli).

FAM. V. MENISPERMACEAE.

Tribus I. TINOSPOREAE

1. TINOSPORA MIERS.

T. cordifolia MIERS, Contr. III. p. 31. — HOOK. F. et THOMS. Fl. Br. Ind. I. p. 97. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 172. — SCHEFF. in Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 393.
Java (*Berta wali*), Sumatra.
XI. B. 8 ♀, XI. B. 16, XVI. D. 8a ♀, XVII. I. 54, XVII. I. 71 ♀.

T. crispa MIERS, Contr. III. p. 34. — MIQ. Ann. IV. p. 80. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. 172. — SCHEFF. in Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 393.
Java (*Andawalie*), Sumatra, Borneo.
XI. B. 5 p.p , XI. B. 3a ♀, XI. B. 34a, XI. B. 20, XVI. D. 6 et XVI. D. 6a♀, XVII. I. 52, XVII. I. 68a ♀.

T. sumatrana BECC. Malesia I. p. 139.
Limacia sumatrana SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 398.
Sumatra, Borneo.
XI. B. 4. p. p., XI. B. 5. p. p., XI. B. 5a p. p. ♀, XI. B. 27, XVI. D. 64, XVII. I. 53, XVII. I. 68 ♂.

2. PARABAENA MIERS.

P. sagittata MIERS, Contr. III. p. 57 t. 98. — HOOK. F. et THOMS. Fl. Ind. p. 181. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 96.
Ind. Or., Bangka.
XI. B. 47, XVI. D. 1. p. p. ♂, XVI. D. 1a.

3. TINOMISCIUM MIERS.

T. javanicum MIERS, Ann. Nat. Hist. ser. 2. VII. p. 44. — MIERS, Contr. III. p. 45. — BECC. Mal. I. p. p. 142 (p. p.).

Tinomiscium pyrrhobotryum MIQ. Ann. IV. p. 81.

Java.

XI. B. 35ª ♂, XVII. I. 62 ♂.

T. phytocrenoides KURZ, Nat. Tijdschr. XXVII. p. 36. — KURZ, Journ. As. Soc. XXXIX. 2. p. 62. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 394.

Tinomiscium javanicum BECC. Mal. I. p. 142. (p. p.) haud MIERS.

Sumatra.

XI. B. 21 et XI. B. 21ª ♂.

4. FIBRAUREA LOUR.

F. chloroleuca MIERS, Contr. III. p. 42. — KING, Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 24.

Fibraurea tinctoria HOOK. F. et THOMS. Fl. Ind. p. 204 (teste KING, haud LOUR. Fl. Cochinch. II. p. 769). — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 98. — MIQ. Ann. IV. p. 81. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 395.

Java (?) (*Areuj pitjoeng tjeleng*), Bangka (*Akar Mangkedoen*), Borneo, Malakka.

XI. B. 28ª ♂, XI. B. 39 ♀, XVII. I. 60, XVII. I. 61 ♀.

5. ANAMIRTA COLEBR.

A. Cocculus WIGHT et ARN. Prod. I. p. 446. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 98. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 173. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 395.

Ind. Or.

XI. B. 10, XI. B. 41, XVI. D. 12, XVI. D. 19, XVII. I. 63.

6. COSCINIUM Miers.

C. Blumeanum Miers, Contr. III. p. 23. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 77. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 66.
Cocculus Blumeanus Wall. Cat. 5971 (p. p.).
Bangka (*Akar koenjit*).
XI. B. 22 et XI. B. 21a ♂.

C. Blumeanum Miers, **var. epeltatum** Boerl.
Sumatra (?) (*Akkar koening*).
XI. B. 2 ♂, XI. B. 12 ♂.

Foliis haud profunde peltatis, subtus subflavidis; capitulis masculis racemosis, haud umbellatis ut in *C. fenestrato*.

C. fenestratum Colebr. in Trans. Linn. Soc. XIII. p. 65. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 396.
Sumatra (*Akkar koening*), Bangka.
XI. B. 25 ♂.

7. ARCANGELISIA Becc.

A. lemniscata Becc. Mal. I. p. 147. —
Anamirta lemniscata Miers, Contr. III. p. 54 t. 97.
Java.
XI. B. 15 ♂, XVI. D. 2, XVI. D. 16, XVI. D. 20? XVI. D. 28? XVI. D. 29.

8. DISCIPHANIA Eichl.

D. Ernstii Eichl. Jahrb. Kön. Bot. Gart. Berlin. II. p. 329 t. 12.
Venezuela.
XVII. I. 58.

Tribus II. COCCULEAE.

9. TILIACORA Colebr.

T. racemosa Colebr. in Trans. Linn. Soc. XIII. p. 67. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 99.
Tiliacora acuminata Miers in Tayl. Ann. Ser. II. Vol. VII. p. 39. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 79. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 396.

Java.

XI. B. 19 ♀, XI. B. 31, XVII. I. 70, XVII. I. 70ª ♀.

10. HYPSERPA MIERS.

H. cuspidata MIERS, Ann. Nat. Hist. Ser. 2. VII. p. 40. — MIERS, Contr. III. p. 102. — BECC. Mal. I. p. 149.

Limacia cuspidata HOOK. F. et THOMS. Fl. Ind. p. 189. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 100.

Bangka? Ind. Or.

XI. B. 1 ♂, ♀ XVII. I. 67 ♂, ♀.

H. cuspidata MIERS, **var. microphylla** BOERL.

Limacia microphylla MIQ. Sum. p. 386. —

Limacia cuspidata SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 397 t. 8.

Bangka (*Mengkoedoe hali*), Sumatra.

XI. B. 45 ♂.

Foliis minoribus a precedente bene distinguenda.

11. COCCULUS D. C.

C. ovalifolius D. C. Syst. I. p. 525. — D. C. Prod. I. p. 99. — BL. Bijdr. p. 25. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 81. — MIQ. Ann. IV. p. 84. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 399.

Cocculus umbellatus STEUD. Nomenclat. Ed. II. Vol. I. p. 392 (haud TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 173).

Cocculus Thunbergii Index Kewensis (an D. C. Syst. I. p. 524?).

Ceram, Cochin China.

XI. B. 29 ♂, XI. B. 32 et XI. B. 32ª ♀, XVI. D. 1. p. p. ♂, XVI. D. 9 ♂.

C. laurifolius D. C. Prod. I. p. 100. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 173. — SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 399 t. 12. —

Java.

IV. H. 3 ♀.

C. laurifolius D. C. **var. angustifolius** BOERL.

Cocculus angustifolius HASSK. Cat. Bog. p. 172. — HASSK. Pl. Jav. Rar. p. 167. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 173.

Cocculus laurifolius Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 191 (p. p.). — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 399 p. p.

Japonia.

IV. H. 1.

Foliis angustioribus paululum magis coriaceis, utraque facie minus nitentibus, venis minus distinctis.

C laurifolius D. C. **var. triplinervius** Boerl.

Brisbane.

IV. H. 88.

Folii venis utraque facie minus distinctis; a precedentibus differt nervis lateralibus haud ex apice petioli sed circiter 1 c.M. remotius e costa ortis.

C. Blumei Boerl.

Cocculus umbellatus Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173 (haud Steud.).

Cocculus rimosus Bl. Bijdr. p. 24 (?).

Cocculus corymbosus Bl. Bijdr. p. 24 (?).

Cocculus lanuginosus Bl. Bijdr. p. 24 (?).

Java.

XI. B. 11, XI. B. 33, XVI. D. 7.

Foliis longiter petiolatis, e basi subcordata vel truncata, ovatis, acutis, apice mucronatis, circiter 20 c.M. longis, 10 c.M. latis, 5-nerviis, subtus cum petiolis ramulisque pubescentibus; floribus parvis, hirsutis, in racemulos axillares paucifloros confertis. In Cat. Bog. perperam ducta ad speciem a Steudelio *C. umbellatum* dictam. Hoc nomen ab auctore adhibitum fuit ad speciem in Blume, Bijdr. p. 25 sub nomine *C. ovalifolii* citatam quam Steudel haud recte a *C. ovalifolio D. C.* diversam putabat.

C. celebicus Boerl.

Celebes.

XI. B. 42, XVI. D. 13.

Foliis longiter petiolatis, lanceolato- vel obovato-ellipticis, breviter acuminatis, 12—15 c.M. longis, 5—7 c.M. latis, penninerviis, nervis 6—7 utrimque pertensis; floribus longiter pedicellatis; racemis (in Herbario modo visis) 5—6 c.M. longis, geminatim vel gregatim e tuberculis lateralibus ortis; receptaculis et carpellis immaturis glabris. Accedit ad *C. longifolium Miq.* e Timor, sed caracteribus datis diversa.

C. (?) **sp.**
Key.
XI. B. 44, XVI. D. 27.

C. (?) **sp.**
Bangka.
XI. B. 38.

C. (?) **sp.**
Moluccae.
XVI. D. 18.

C. (?) **sp.**
Moluccae.
XVI. D. 22. p. p., XVI. D. 22a.

12. DIPLOCLISIA Miers.

D. macrocarpa Miers, Contrib. III. p. 280 t. 127. — Becc. Malesia I. p. 152.
Cocculus glaucescens Bl. Bijdr. p. 25. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 399.
Cocculus macrocarpus Wight et Arn. Prod. I. p. 152. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 101.
Haronga madagascariensis Hort. Bog. (haud Choisy).
Ceylon, Java, Celebes, Borneo.
XI. B. 13 ♂, XI. B. 14, XI. B. 43 ♂.

13. PERICAMPYLUS Miers.

P. incanus Miers, Contrib. III. p. 118 t. 3. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 102 (haud Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173.) — Becc. Mal. I. p. 151.
Cocculus incanus Colebr. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 57.
Pachygone ovata Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173 (haud Miers).
Java.
XI. B. 36 p. p.

Tribus III. CISSAMPELIDEAE.

14. STEPHANIA Lour.

St. rotunda Lour. Fl. Cochinch. II. p. 608. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 103. — Miq. Ann. IV. p. 86. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 401.
Ind. Or. Cochin-China.
XI. B. 36 p. p. ♂, XVI. D. 11 ♂.

St. discolor Spreng. Syst. IV. 2. p. 316.
Stephania hernandifolia Walp. Rep. I. p. 96 var. **discolor** Miq. Ann. IV. p. 85. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 11. —
Stephania hernandifolia Walp. *var. pubescens* Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173. —
Java (*Ojot minjak, areuj geureung*).
Ceylon.
XI. B. 18 ♂, XI. B. 5a. p. p. ♂, XVI. D. 43 ♂, XVI. D. 53 et XVI. D. 53a ♂, XVI. D. 10 ♂.

St. discolor Spreng. **var. hernandifolia** Boerl.
Stephania hernandifolia Walp. Rep. I. p. 96.— Miq. Ann. IV. p. 85.
. . . .
XI. B. 13a, XVI. D. 22 p. p. ♂, ♀, XVI. D. 26 ♂, ♀, XVI. D. 26a ♂.

St. capitata Spreng. Syst. IV. 2. p. 316: — Miq. Ann. IV. p. 86. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 401 t. 13. — Becc. Mal. I. p. 156.
Stephania acuminatissima Spreng. Syst. IV. 2. p. 315. — Walp. Rep. I. p. 96. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173.
Clypea capitata Bl. Bijdr. p. 28.
Clypea acuminata Bl. Bijdr. p. 28.
Java (*Tamtjouw mienjak*), Sumatra (*Si baroengoet, Akar taloer*).
XI. B. 48 ♂, XVI. D. 44 ♂.

15. CISSAMPELOS L.

C. Pareira L. Sp. Pl. (1753) p. 1031. — Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 198. **var. peltata** Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 401.
Java (*Areuj tjamtjoear*).
XI. B. 3 ♂, XVII. I. 72. et XVII. I. 72ª ♂.

16. CYCLEA Arn.

C. peltata Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 101. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 401. — Becc. Males. I. p. 157.
Cissampelos Pareira L. *var. villosa* Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173.
Java (*Areuj tarawoeloe*).
XI. B. 4. et XI. B. 4ª p.p. ♀, XI. B. 30, XII. B. 219, XVI. D. 56, XVI. D. 56ª ♀.

Tribus IV. PACHYGONEAE.

17. PACHYGONE Miers.

P. ovata Miers in Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. p. 203. **var. dasyphylla** Miq. Ann. IV. p. 87.
Pericampylus lanuginosus Hort. Bog.
XI. B. 23.

18. PYCNARRHENA Miers.

P. lucida Miq. Ann. IV. p. 87. — Scheff. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 402. — Becc. Males. I. p. 159.
Cocculus lucidus Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 173. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 82.
Java.
XI. B. 26, XVI. D. 63.

P. pleniflora Miers, Contr. III. p. 353 t. 141. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 106.
Pycnarrhena planiflorus Hook. f. et Thoms. Fl. Ind, p. 106.
Cocculus planiflorus Wall. Cat. N°. 4961.

Cocculus glaber TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 173.
Pycnarrhena planiflora SCHEFF. Nat. Tijdschr. N. I. XXXII. p. 402.
Ind. Or.
XI. B. 24, XVI. D. 62.

19. ALBERTISIA BECC.

A. papuana BECC. Malesia I. p. 162.
Leytimor, N. Guinea.
XI. A. 119, XI. A. 101, XI. B. 6.

A. papuana BECC. **var. buruensis** BOERL.
Boeroe.
XI. A. 104, XVI. D. 3, XVI, D. 4.
Foliis ovatis, basi subcordatis vel truncatis, venis magis prominentibus. Stirpes omnes masculi.

A. papuana BECC. (?) **var. bancana** BOERL.
Bangka.
XI. B. 37.
Stirps sterilis, foliis ut in *A. papuana* sed minoribus.

A. papuana BECC. **var.**
. . . .
XVI. D. 15.

COHORS 2. PARIETALES.

FAM. VI. CAPPARIDACEAE.

1. CAPPARIS L.

C. micracantha D. C. Prod. I p. 217. **var. callosa** HALL. F. ms. in Herb. Bog.
Capparis callosa BL. Bijdr. p. 53. — MIQ. Illustr. p. 25 t. XVI. —

TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182. — RADLKF. in Sitz. Bayr. Akad. XIV. 1884 p. 131.— KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Fl. Java. IV. p. 262.
Java.
IV. F. 79.

C. micracantha D. C. **var. flexuosa** HALL. F. ms. in Herb. Bog.
Capparis flexuosa BL. Bijdr. p. 53. — MIQ. Illustr p. 30.— TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182.— RADLKF. in Sitz. Ber. Bayr. Akad. XIV. (1884) p. 129.
Java (*Kalidoeng, Kigangarangan*).
IV. F. 74.

C. micracantha D. C. **var. Candolleana** HALL. F. ms. in Herb. Bog.
Capparis micracantha TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182 (haud D. C.).
Capparis Forsteniana MIQ. Illustr. p. 32 (p. p.).
Bali.
XI. B. 52.

C. tylophylla SPRENG. Syst. IV. Cur. Post. p. 104. — MIQ. Choix Pl. cult. Jard. Buit. t. 3. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182. — MIQ. Illustr. p. 22.
Capparis callophylla BL. Bijdr. p. 55.
Java.
XI. B. 55, XVII. I. 27?, XVII. I. 28?, XVII. I. 34.

C. subacuta MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 101. — MIQ. Illustr. p. 35. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182. — KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Fl. Java. IV. p. 260.
Java.
XI. B. 51.

C. dealbata D. C. Prodr. I. p. 246. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 100. — MIQ. Illustr. p. 27.
Capparis pubiflora TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182 haud D. C.
Capparis pubiflora D. C. *var. pubicaulis* HALL. F. in Herb. Bog.

Timor, Java.

XI. B. 53, IV. F. 75.

Ramulis, petiolis et foliis pubescentia tomentosa stellata indutis; spinis brevibus uncinatis; foliis ovato-lanceolatis acuminatis, junioribus utraque subvelutinis, demum superne glaberrimis, nervis 7—8 pertensis; pedicellis petiolos longitudine aequantibus.

C. spinosa L. **var. Mariana** K. SCHUM. in ENGL. Bot. Jahrb. IX. (1888) p. 201.

Capparis Mariana JACQ. Hort. Schoenb. t. 109. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 100. — MIQ. Illustrat. Arch. Ind. p. 36.

Timor.

. . . .

C. Roxburghii D.C. Prod. I. p. 247. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 181. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 175.

Ind. Or.

XI. B. 58.

C. Heyneana WALL. Cat. N°. 6985. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182 (?). — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 174.

Capparis brevispina THWAITES. En. Pl. Ceylon, p. 18 (p. p.).

Ind. Or.

IV. F. 77.

C. sp.

Capparis Heyneana TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182 (?)

Ind. Or. (?)

XI. B. 60.

C. sp.

Capparis flexuosa TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182 (?)

Java (?)

XI. B. 65.

2. ROYDSIA Roxb.

R. suaveolens Roxb. Cor. Pl. III. t. 289. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 180. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 182.
Ind. Or.
XI. B. 66.

3. CRATAEVA L.

Cr. Nurvala Ham. in Trans. Linn. Soc. XV. (1827) p 116. — Kurz in Journ. of Botany XII (1874) p. 195. — Miq. Illustr. Fl. Arch. Ind. (1891) p. 20. — Koord. et Val. Bijdr. Boschb. Fl. Java. IV p. 266 (errore typographico *Narvala*).
Crataeva magna Hassk. Cat. Bog. p. 184.— Hassk. Pl. Jav. Rar. p. 179. — Teysm. et Binn. Cat Bog. p. 182.
Crataeva religiosa Forst. *var. Nurvala* Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 172.
Java.
IV. F. 76.

Cr. membranifolia Miq. Sum. p. 389. — Miq. Illustr. p. 21.
Crataeva sp. Sumatra pr. Palembang Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 182.
Sumatra.
VI. E. 9.

Cr. Roxburghii R. Br. in Denh. et Clapp. Trav. App. p. 224? — Hall. f. ms. in Herb. Bog.
Crataeva religiosa Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 182. —
Crataeva religiosa Forst. *var. Roxburghii* Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 172.?
Java (*Dangdur allas*).
IV. F. 81.

Cr. macrocarpa Kurz, Journ. of Bot. XII. 1874 p. 195 t. 148? — Hall. f. ms. in Herb. Bog.
Banda.
IV. F. 2.

FAM. VII. VIOLACEAE.

1. ALSODEIA THOUARS.

A. javanica HASSK. Cat. Bog. p. 185. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 183. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 117. — MIQ. Ann. IV. p. 216. — Oudem. in MIQ. Ann. III. p. 71.
Alsodeia haplobotrys HASSK. Hort. Bog. I. p. 119. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 116. — MIQ. Ann. IV. p. 126. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 184.
Prosthesia javanica BL. Bijdr. p. 867.
Alsodeia sclerocarpa BURGERSD. Plant. Jungh. I. p. 122 (?).
Java (*Ki teron*, *Panawar bejas*), Sumatra, Borneo.
IV. F. 60.

A. cymulosa MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 116. — MIQ. Ann. IV. p. 216. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 182.
Alsodeia Brownei HASSK. Hort. Bog. p. 19 (haud KORTH.).
Alsodeia dasypyxis MIQ. Sum. p. 391. — MIQ. Ann. I. p, 215.
Java, Sumatra.
IV. F. 61.

A. echinocarpa KORTH. Kruidk. Arch. I. p. 360. — BURGERSD. Plant. Jungh. I. p. 122. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 116. — MIQ. Ann. IV. p. 216. — OUDEM. in MIQ. Ann. III. p. 68. — **var. Zollingeri** BOERL.
Alsodeia trigonocarpa REICH. et ZOLL. in TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 185. — MIQ. Ann. III. p. 216.
Imhofia trichocarpa ZOLL. et MOR. Pl. Exs. N°. 3052.
Alsodeia dasypyxis Herb. Bog. (haud MIQ.).
Sumatra (*Kajoe sioh*), Borneo, Bangka (*Kajoe loemoet*) Lingga.
IV. F. 109.

A. Roxburghii HOOK. F. et THOMS. in HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 186.
Pentaloba? Roxburghii WALL. Cat. N°. 7189.

Doryctandra Roxburghii Hassk. Retzia I. p. 126. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 184.

Ind. Or.

IV. F. 62.

A. bengalensis Wall. in Trans. Med. Phys. Soc. Calc. VII. p. 224. — var. **disticha** Boerl.

Alsodeia disticha Zoll. in Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 183. — Miq. Ann. IV. p. 216.

Ind. Or.

IV. F. 51.

Floribus pubescentibus, haud fasciculatis, sed in racemulos ramosos confertis. Stirps a specimine insularum Andamensium, a Hooker f.. sub nomine *A. bengalensis* citato, haud diversa.

FAM. VIII. BIXACEAE.

Tribus I. BIXEAE.

1. COCHLOSPERMUM Kunth.

C. balicum Boerl.

Cochlospermum Gossypium H. Bog. (haud D. C.).

Bali.

XIII. F. 8, VI. C. 210.

Foliis palmatifidis, subglabris. Flore aperto 15 c.M. in diametro. Sepalis exterioribus latis pubescentibus; filamentis basi haud rubris; antheris quam in *C. Fraseri Planch.* duplo longioribus, poro singulo oblongo dehiscentibus; ovario glabro.

C. vitifolium Spreng. Syst. Cur. Post. IV. p. 206.

Cochlospermum orinocensis H. Bog. (haud Steud.).

Maximiliania vitifolia Krug et Urban in Engl. Botan. Jahrb. XV. (1893.) p. 293. — Warb. in Engl. Prantl. Natürl. Pflanzenfam. III. 6. p. 313 p. p. (*Maximilianea*).

Amer. trop.

IV. F. 82, IV. F. 83, IV. F. 84.

Foliis palmatifidis. Calyce et ovario dense pilosis. Sepalis exterioribus angustis; filamentis basi rubris, antheris poro singulo dehiscentibus.

C. vitifolium Spreng. **var. Trinitatis** Boerl.
Amer. trop.
IV. F. 128.

Differt a typo foliorum laciniis magis rotundatis, brevius acuminatis vel obtusis, floribus minoribus, filamentis basi haud rubris.

C. sp.
Amer. trop.
VI. C. 212.

Tribus II. ONCOBEAE.

2. ONCOBA Forsk.

O. spinosa Forsk. Fl. Aegypt. Arab. p. 103. — Oliv. Fl. of trop. Africa I. p. 115.
Africa trop.
IV. F. 124.

Tribus III. ERYTHROSPERMEAE.

3. ERYTHROSPERMUM Lam.

E. phytolaccoides Gardn. in Journ. Nat. Hist. VII. p. 9. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 191. — Trimen in Fl. Ceylon, p. 72.
Ceylon.
IV. F. 54.

Tribus IV. FLACOURTIEAE.

4. FLACOURTIA L'Hér.

Fl. inermis Roxb. Cor. Pl. III. t. 222 p. 16—17. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 103.
Flacourtia sapida Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 185. (haud Roxb.).
Ins. Molucc. (*Lobi-Lobi, Tomi-Tomi, Lobi-Lobi assam*), Java (culta).
IV. F. 68, XI. H. 51.

Fl. inermis Roxb. var. **glabra** Boerl.
Celebes (*Roekam manis*).
IV. F. 37, IV. F. 41, IV. F. 73.
Foliis subtus glabriusculis a typo diversa.

Fl. Rukam Zoll. et Mor. Syst. Verz. p. 53. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 104. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 185.
Flacourtia Cataphracta Bl. Bijdr. p. 55 (haud Roxb.).
Java (*Roekam*), Bangka (*Ganda Roekam*), Celebes.
IV. F. 4 ♂, IV. F. 7 ♀, IV. F. 40 ♀, IV. F. 40a ♂, IV. E. 66 ♂, IV. F. 66a ♀, IV. F. 115, IV. F. 115a ♀, IV. F. 126? XI. G. 108 et XI. G. 108a ♀.

Fl. Cataphracta Roxb. in Willd. Sp. Pl. IV. p. 800 (haud Bl.) (1).
Flacourtia Jangomas Gmel. Veget. in Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 105.
Stigmarota Jangomas Lour. Fl. Cochinch. II. p. 634.
Ind. Or., Ins. Molucc., Borneo, Riouw.
IV. F. 3 et IV. F. 3a ♀, IV. F. 65 ♀, IV. F. 67 et IV. F. 67a ♀, IV. F. 95 et IV. F. 95a ♂, IV. F. 110 ♂, IV. F. 114 ♀.

Fl. montana Grah. Cat. Bomb. Pl. p. 10. (haud Zipp.) — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 192.
Flacourtia aulacocarpa Hassk. in Verh. Akad. Wet. IV. (1855) p. 158.
Ind. Or.
IV. F. 117, IV. F. 118.

Fl. Ramontchi l'Hér. Stirp. nov. p. 59 t. 30—31. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 185.
Flacourtia sapida Roxb. Cor. Pl. I. t. 69. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 104 (haud Teysm. et Binn. Cat. Bog.).
Flacourtia sepiaria Willd. Sp. Pl. IV. p. 830. — Roxb. Fl. Ind. III. p. 834. — Miq. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 104. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 194.

(1) In Hook. f. Fl. Br. Ind. perperam citatur Roxb. Cor. Pl. III. t. 222.

Flacourtia rotundifolia CLOS, Ann. Sc. Nat. VIII. 2. p. 218 (teste HOOK. F.).
Flacourtia heterophylla TURCZANIN. Animadvers. (1854) p. 331.
Stigmarota africana LOUR. Fl. Cochinchin. p. 634.
Mauritius, Ind. Or. Java, Ins. Molucc.
IV. F. 78.

Fl. (?) sp.

. . . .

IV. F. 112, IV. F. 116.

5. XYLOSMA G. FORST (1).

X. fragrans DECAISNE in Voy. Venus p. 13 (1864) t. 25 (1846). — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 106.
Flacourtia amara SPAN. Linnaea XV. (1841) p. 166.
Myroxylon amarum WARB. in ENGL. u. PRANTL. Natürl. Pflanzenfam. III 6a p. 41.
Timor.
IV. A. 4.

6. SCOLOPIA SCHREB.

Sc. chinensis CLOS, Ann. Sc. Nat. Ser. 4. T. VIII. p. 249. — WARB. in ENGL. u. PRANTL. Natürl. Pflanzenfam. III. 6. a. p. 29.
Scolopia crenata FORB. et HEMSLEY. Enum. Pl. Chin. in Journ. Linn. Soc. XXIII. (1886) p. 57. — KING, Mat. Fl. Mal. Penins. I. p. 55. p. p. (haud CLOS, Ann. Sc. Nat. Ser. 4. t. VIII p. 250).
China.
IV. F. 113.

---

(1) Ei, qui prioritatem nominum consequenter adhibet, nomen *Myroxylon* J. R. et G. FORST. praeferendum erit. Hoc tamen, anno 1776 institutum, junior auctorum ipse (1786) in *Xylosma* FORST. mutavit, quod LINNAEUS filius (1781) eodem nomine usus erat pro genere, antea a patre sub nomine *Toluifera* enumerato (1742). Hanc ob rem WARBURG in Natürl. Pflanzenfam. genus nomine *Myroxylon* indicavit. Dein tamen in Appendice nomen *Xylosma* usu longiore probatum restituit.

Sc. Roxburghii CLOS, in Ann. Sc. Nat. Ser. 4. T. VIII. p. 250. **var. ovata** BOERL.

Scolopia Rhinanthera Hort. Bog. (haud BENN., an TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 184?).

Phoberos Roxburghii BENN. in HORSF. Pl. Jav. p. 192 *var.*

Ludia spinosa ROXB. Fl. Ind. II. p. 507 *var.*

Java (*Roekam, Kemandin?*).

IV. F. 70.

Foliis ovatis, basi rotundatis; trunco haud spinoso.

Sc. Roxburghii CLOS, **var. lamponga** BOERL.

Flacourtia Rukam Hort. Bog. (haud ZOLL. et MOR.).

Casearia hexagona Hort. Bog. (haud DECAISNE).

Sumatra (*Roekam poetih*), Timor.

IV. F. 103, IV. F. 104.

Foliis ellipticis trunco et ramis haud spinosis.

Sc. trimera BOERL.

Xylosma sp. n. H. Bog.

Bangka.

IV. F. 69.

Foliis breviter petiolatis, magnis, oblongo-ovatis, circiter 30 c.M. longis, 10 c.M. latis, breviter obtuse acuminatis, dentatis, utraque facie glabris, penninerviis, nervis adscendentibus 12—14 utrinque pertensis; floribus monoecis, trimeris.

Tribus V. PANGIEAE.

7. PANGIUM REINW.

P. edule REINW. in Syll. Pl. Soc. Rat. II. p. 13. — BL. Rumphia. IV. p. 20 t. 178. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2 p. 109.

Java (*Pitjoeng, Poetjoeng, Klowak*), Sumatra (*Pangi, Boengoer*), Ins. Molucc. (*Ilami, Ani, Bobbi, Sawan*) Celebes etc.

IV. F. 52.

P. ceramense TEYSM. et BINN. ms. in Herb. Bog.

Pangium sp. Ceram TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 185.

Ceram (*Lioja*).

IV. F. 107.

Foliis longiter petiolatis, 40—50 c.M. longis et latis, cordatis, 3-lobatis — lobis acuminatis — 5-nerviis, utraque facie glaberrimis. Multis notis ad *P. edule* accedit, sed specimen debile, quod, quamquam jam a tempore Teysmanni cultum, tamen adhuc potius adspectum fruticis offert.

8. HYDNOCARPUS GAERTN.

H. venenata GAERTN. Fruct. I. p. 288 t. 60 fig. 3. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 196. — TRIMEN. Fl. Ceylon, I. p. 75.

Hydnocarpus inebrians VAHL, Symb. III. p. 100. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 185.

Hydnocarpus Wightiana H. Bog. (haud BL.).

Ceylon.

IV. F. 48, IV. F. 49.

H. laevis MIQ. Sum. p. 388. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 185.

Sumatra.

III. I. 36.

H. alpina WIGHT Ic. t. 942. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 197. — TRIMEN, Fl. Ceylon. I. p. 76.

Siam (*Soekabouw*).

IV. A. 23.

Specimina duo nondum florescentia observata, foliis haud satis distincta.

H. alpina WIGHT **var. macrocarpa** BOERL.

Siam (*Soekabouw*).

II. H. 17.

Fructibus 10—14 c.M. in diametro metientibus; foliis elliptico-oblongis, prima juventute insigniter roseis.

H. alpina WIGHT **var. elongata** BOERL.

Siam (*Soekabouw*).

II. H. 17ª.

Fructibus 10—14 c.M. in diametro metientibus; foliis angustioribus valde elongatis, prima juventute semper viridibus.

9. TARAKTOGENOS Hassk.

T. Blumei Hassk. Retzia I. (1855) p. 127.

Hydnocarpus heterophyllus Bl. Rumph. IV. 22 t. 178 B. 1.

Taraktogenos Blumei Hassk. *var. microstigma* Hort. Bog.

Java (*Kandar loetoeng*), Sumatra.

IV. F. 53 ♂ et IV. F. 53ª ♀, IV. F. 55 ♀, IV. F. 55ª ♂, IV. F. 56 et IV. F. 56ª ♀, IV. F. 58 ♂.

10. TRICHADENIA Thwaites.

Tr. zeylanica Thw. in Kew Journ. Bot. VII. p. 196 (1855). — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 196. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 185. — Trimen, Fl. Ceylon, I. p. 75.

Ceylon.

IV. F. 63.

11. GYNOCARDIA R. Br.

G. odorata R. Br. in Roxb. Coromand. Plants p. 95 t. 290. — Hook. f. Fl. Br. Ind. I. p. 195. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 185.

Ind. Or.

IV. F. 44.

12. RYPAROSA Bl.

R. caesia Bl. Bijdr. p. 600. — King, Mat. I. p. 68.

Ryparia caesia Bl. Flora Javae. Praef. p. VIII. — Teysm. et Binn. Cat. Bog. p. 223.

Aspidandra fragrans Hassk. in Versl. Med. Kon. Akad. Wetensch. IV. (1858) p. 41.

Java (*Geger takoh, Djendjeur takoh*).

III. F. 14, IX. A. 34ª?

R. longipedunculata Boerl.

Ryparia longipedunculata Hort. Bog.

Sumatra (?).

III. F. 15, IX. A. 32, IX. A. 34.

Arbor cauliflora; foliis omnino glabris; floribus quam in precedente minoribus, tenuius pedicellatis.

COHORS 3. POLYGALINAE.

FAM. IX. PITTOSPORACEAE.

1 PITTOSPORUM BANKS.

P. ferrugineum DRYAND. et AIT. Hort. Kew (Ed. II.) II. p 27. — MIQ. Illustr. Fl. Arch. Mal. p. 77.

Bangka.

III. L. 9.

Ramulis hirsutioribus, sepalis glabrioribus.

P. ferrugineum DRYAND. et AIT. **var. javanicum** BOERL.

Pittosporum ferrugineum !AIT. in KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Fl. Java IV. p. 53.

Pittosporum javanicum BL. Mus. Bot. I. p. 59. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 218.

Itea javanica BL. Bijdr. p. 863. — BL. Mus. Bot. I. p. 159.

Pseuditea javanica HASSK. Diagn. nov. p. 119.

Java (*Ki-hondje*, *Ki-honje*, *Hoeroe-honje*, *Ketjambrangan*, *Hondje-hondjean*).

III. L. 2[a], III. L. 90.

Ramulis hirsutioribus, sepalis hirsutis.

P. ferrugineum DRYAND. et AIT. **var. moluccanum** BOERL.

Pittosporum moluccanum MIQ. Illustr. p. 76.

Pittosporum Rumphii PUTTERL. Synops. Pitt. p. 7.

Ins. Molucc.

III. L. 12.

Ramulis glabrioribus, sepalis glabrioribus.

P. Zollingerianum BINN. Cat. Bog. Ed. inedita p. 249. — KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Fl. Java IV p. 58. — **var. argenteum** KOORD. et VAL. l. c. p. 61.

Java (*Kheulung-manggeuh*).

III. L. 93.

P. ramiflorum ZOLL. ms. in MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 122. — MIQ. Illustr. Fl. Arch. Mal. p. 82 t. 37. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 218. — KOORD. et VALET. Bijdr. Boschb. Fl. Java. IV. p. 53.

Glyaspermum ramiflorum ZOLL. et MOR. in Nat. Geneesk. Arch. II. p. 11.

Pittosporum floribundum HASSK. Pl. Jav. Rar. p. 228 (haud WIGHT et ARN.).

Java (*Woeroe, Woeroe tjombrangan, Tjombrangan*), Celebes.

III. L. 11.

P. timorense BL. Mus. Bot. I. p. 160. — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 122. — MIQ. Illustr. p. 80 t. 36. — TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 218.

Senacia undulata DECAISNE Nouv. Ann. Mus. III. p. 429.

Annassera Rumphii SPAN. Herb.

Timor, Key.

III. L. 15, III. L. 88.

P. timorense BL. **var. Teysmannianum** BOERL.

Pittosporum Teysmannianum BURCK ms. in Hort. Bog. — KOORD. et VAL. Bijdr. Boschb. Fl. Jav. IV. p. 64.

Poeloe Samian prope Timor.

III. L. 16.

Floribus et fructibus minoribus.

P. floribundum WIGHT et ARN. Prodr. p. 154. — HOOK. F. Fl. Br. Ind. I. p. 199.

Ind. Or.

III. L. 20.

P. Tobira DRYAND. et AIT. Hort. Kew (Ed. II.) II. p. 27. **var. pubescens** BOERL.

Japonia.

III. L. 8.

Foliis latioribus, obovatis, subtus ferrugineis.

2. HYMENOSPORUM F. v. MUELL.

H. flavum F. v. MUELL. Fragm. Phytogr. II. p. 97. — BENTH. Fl. Austr. I. p. 114.
Pittosporum flavum HOOK. F. Bot. Mag. t. 4799.
Australia.
III. L. 3.

H. flavum F. v. MUELL. **var. pubescens** BOERL.
Australia.
III. L. 4.

Ramulis junioribus foliisque facie inferiori pubescentia densa longiuscule persistenti obsitis.

FAM. X. POLYGALACEAE.

1. XANTHOPHYLLUM ROXB.

X. vitellinum NEES in Flora Bot. Zeit. 1825 p. 120. — BL. Flora Javae Praef. (1828). p. VII. — DIETR. Syn. Plant. II. p. 1277. (1840). — MIQ. Fl. Ind. Bat. I. 2. p. 129. — MIQ. Ann. I. p. 272.
Jakkia vitellina BL. Cat. Buit. p. 18. (1823).
Jackia vitellina BL. Bijdr. p. 61. (1825).
Xanthophyllum flavescens TEYSM. et BINN. Cat. Bog. p. 218 (an ROXB.?) (1).
Java (*Kitoelang gedeh, Ki telor, Kindog*).
III. G. 122, III. G. 123.

X. excelsum BL. Flora Javae, Praef. (1828) p. VII.
Jackia excelsa BL. Bijdr. p. 62 (1825).
Xanthophyllum vitellinum Hort. Bog. p. p. (haud NEES).
Xanthophyllum undulatum Hort. Bog. (haud WIGHT.).
Xanthophyllum affine KORTH. *var. excelsa* KOORD. et VAL. Icon. Bog. I. t. II. p. 13.

---

(1) *Xanthophyllum flavescens* ROXB. species valde dubia est, nec erui potest an cum *X. vitellino*, cum *X. excelso*, aut cum alia specie identica sit. Hanc ob rem nomen melius delendum videtur.

Java (*Ki endog, Ki hendok, Rasberasan*).
II. K. 1., III. G. 121 (?). III. G. 124.

X. excelsum Bl. **var. affine** Boerl.
Xanthophyllum affine Korth. ms. in Miq. Ann. I. p. 271.
Xanthophyllum affine Korth. *var. genuina* Koord. et Val. Icon. Bog. I. t. II. p. 12.
Borneo.
III. G. 125.

Foliis plerumque latioribus; floribus majoribus, brevius pedicellatis; calycibus magis hirsutis; sepalis interioribus distinctius carinatis; ovario plerumque 12-ovulato (in precedente ovario plerumque 8-ovulato).

X. pomiferum Boerl. et Val. ms. in Icon. Bog.
Borneo (?).
I. K. 37.

Foliis membranaceis, lanceolatis vel anguste ellipticis, glabris, paniculis terminalibus pyramidatis, basi foliatis, ad ramificationes et ad bases pedicellorum bracteatis; floribus breviter pedicellatis; calycibus hirsutis; ovario valde hirsuto, cum stylo continuo; ovulis 6; fructu magno, pomiformi, 6 c.M. in diametro metiente, 1-spermo.

CORRIGENDA.

---

p. 9 lin. 13 pro Teytm. lege Teysm.
p. 9 lin. 29 pro *pariflora* lege *parviflora.*
p. 10 lin. 25 pro Michaux lege Michaux.
p. 12 lin. 6 pro *Stelechoearpus* lege *Stelechocarpus.*
p. 42 lin. 9 pro **var. discolor** lege *var. discolor.*
p. 43 lin. 27 pro *planiflorus* lege *planiflora.*
p. 44 lin. 2 pro *planiflora* lege *planifolia.*

INDEX.


3 2044 102 801 412

